



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014100137/06, 09.01.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
09.01.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.01.2014

(45) Опубликовано: 10.04.2015 Бюл. № 10

Адрес для переписки:

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, УрФУ,  
Центр интеллектуальной собственности, Маркс  
Т.В.

(72) Автор(ы):

Богатова Татьяна Феокистовна (RU),  
Берг Борис Викторович (RU),  
Рыжков Александр Филиппович (RU),  
Микула Владимир Анатольевич (RU),  
Левин Евгений Иосифович (RU),  
Осипов Павел Валентинович (RU),  
Берг Иван Александрович (RU),  
Худяков Павел Юрьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования "Уральский  
федеральный университет имени первого  
Президента России Б.Н. Ельцина" (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВВОДА ВОДОУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА В ТОПКУ С КИПАЮЩИМ СЛОЕМ

(57) Формула полезной модели

Устройство для ввода водоугольного топлива в топку с кипящим слоем, содержащее топливный канал, отличающееся тем, что топливный канал снабжен воздухоподводящей трубой, смонтированной под топливным каналом и размещенной вместе с ним в водоохлаждаемой камере, имеющей трубы подвода и отвода охлаждающей воды, при этом выходной торец воздухоподводящей трубы имеет щелевидное сужение по ширине топливного канала.

